

## DE GEBRAUCHSANWEISUNG ORIGINAL NOVAFON INTRAORALE AUFSÄTZE

- 1. VORWORT
- 2. PRODUKTBESCHREIBUNG
- 3. ZWECKBESTIMMUNG UND ANWENDUNG
- 4. WICHTIGE HINWEISE
- 5. GEGENANZEIGEN UND NEBENWIRKUNGEN
- 6. REINIGUNG UND DESINFektION
- 7. KONTAKT

## 1. VORWORT

Die intraorale Aufsätze werden bei der Behandlung von Sprach- und Schluckstörungen eingesetzt. Sie können genutzt werden, um sowohl intra- als auch extraorale Stimulationssitzungen zu setzen, z.B. zur Tonregulation, Desensibilisierung oder zum Training der Motorik.

**HINWEIS:** Beachten Sie die Gebrauchsanweisung des Gerätes, wenn Sie Aufsätze verwenden. Bitte lesen Sie sich die folgenden Seiten aufmerksam durch, um eine sachgemäße Anwendung zu garantieren.

**2. PRODUKTBESCHREIBUNG**

Diese Gebrauchsanweisung von DAS NOVAFON Logo - Praxis Ausstattung enthalten sowie separate als Ersatzteil verfügbar.

## 2.1. LIEFERUMFANG UND PRODUKTBESCHREIBUNG

Einer der folgenden Aufsätze ist im Lieferumfang enthalten. Sie finden die Bezeichnung auf der Artikelverpackung. Alle Aufsätze enthalten einen Adapter und eine Gebrauchsanweisung.

2.1.1. Spatelaufzett [Art. Nr. 7003]

Der Spatelaufzett ist einem Holzspatul nachempfunden und verfügt über zwei verschiedene Oberflächenstrukturen. Die speziellen Riffelungen sorgen dafür, dass die Zunge bei der Anwendung nicht stricken kann.

2.1.2. Pleifaufzett [Art. Nr. 7004]

Der Pleifaufzett verfügt über drei verschiedene Oberflächenstrukturen (Riffeling, Noppen, glatt) und kann durch seine Form ideal intra- und extraoral angewendet werden.

2.1.3. Löffelaufzett [Art. Nr. 7005]

Der Löffelaufzett verfügt über eine löffelförmige Mulde mit Noppen an der Unterseite. Er kann sowohl zur vibratotaktischen Stimulations als auch zur Applikation von kleinen Mengen Nahrung eingesetzt werden.

2.1.4. Kugelstab [Art. Nr. 7026]

Die größere Kugel am Ende des Aufsatzes erweitert die Möglichkeiten der punktuellen Stimulation intra- und extraoral. Eine Lokalisierung im Mund wird somit vereinfacht.

2.1.5. Training spoon [Art. Nr. 7027]

Der Training spoon ist speziell für das Loch in der Mitte zahlreiche Varianten für das Zungentraining. Das Ansetzen und Führen der Zunge können mit ihm unterstützt werden.

2.1.6. Sensolöffel [Art. Nr. 7028]

Mit dem Sensolöffel kann die Bolusgabe durch einen zusätzlichen vibratotaktischen Reiz unterstützen. Die Oberfläche ist zusätzlich mit einer Noppenstruktur versehen.

2.1.7. Adapter [Art. Nr. 7010]

Jeder Aufzett wird mit einem Adapter geliefert. Der Adapter passt auf alle Intraorale Aufsätze. Adapter sind als Ersatzteil verfügbar.

## 2.2. MATERIALINFORMATION

Die intraorale Aufsätze sind aus thermoplastischen Elastomeren, einem hochwertigen und speziell für medizinische Anwendungen geformten Kunststoff gefertigt. Das Material ist ohne Zusatz von Phthalaten und Latex. Bitte kühlt und trocknet aufbewahren.

2.3. HALTBARKEIT

Der Testina Tongue Head benötigt durch das Loch in der Mitte zahlreiche Varianten für das Zungentraining. Das Ansetzen und Führen der Zunge können mit ihm unterstützt werden.

2.4. SENSITIVITÄT

Die Sensitivität eines Aufsatzes erweitert die Möglichkeiten der punktuellen Stimulation intra- und extraoral. Eine Lokalisierung im Mund wird somit vereinfacht.

2.5. TRAINING

Die Training spoon ist speziell für das Loch in der Mitte zahlreiche Varianten für das Zungentraining. Das Ansetzen und Führen der Zunge können mit ihm unterstützt werden.

2.6. ADAPTER

Der Adapter verfügt über ein dreieckiges Oval, das mit einer Noppenstruktur versehen ist und sich dadurch für vielfältige Stimulationsmöglichkeiten sowohl intra- und extraoral anbietet. Der Kopf kann für die Reinigung entfernt werden.

2.7. KUGELSTAB

Die Kugelstab wird mit einem Adapter geliefert. Der Adapter passt auf alle Intraorale Aufsätze. Adapter sind als Ersatzteil verfügbar.

## 3. ZWECKBESTIMMUNG UND ANWENDUNG

## 3.1. ZWECKBESTIMMUNG

Geräte und Zubehör von NOVAFON sind für die Linderung von Schmerzen und die Förderung der Muskelspannung vorgesehen zur Linderung von Symptomen bei:

- Akute Schmerzen des muskuloskeletalen Systems

- Chronischen Schmerzen des muskuloskeletalen Systems

- Neuro-Rehabilitation

- Stimmen- und Schlucktherapie

## 3.2. ANWENDUNG

Stecken Sie zuerst den intraorale Aufzett in den Adapter. Befestigen Sie daran den Adapter auf Ihrem NOVAFON Schallwellengerät. Wenn Sie den Aufzett wechseln oder abnehmen möchten, entfernen Sie den Adapter mit dem Aufzett vom Gerät. Das Entfernen wird eine zusätzliche Drehbewegung während des Ziehens erleichtern. Danach lösen Sie durch vorstreichiges Ziehen den Aufzett aus dem Adapter.

**HINWEIS:** Die Vibratotaktische Therapie findet in erster Linie Symptome, heißt jedoch nicht die Grunderkrankung. Die Verwendung ersetzt keinen Arztschein.

3.3. TRAINING

Die Anwendung der intraorale Aufsätze kann je nach Häufigkeit und Art des Gebrauchs variieren. Wir empfehlen den Aufzett nach einem Jahr Gebrauch überprüfen. Sie die Aufsätze vor jeder Anwendung. Ersetzen Sie beschädigte, verformte oder stark verfärbte Produkte. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Aufsätzen um Verschleißteile handelt.

## 3.4. ZUBEHÖR

Die intraorale Aufsätze kann je nach Häufigkeit und Art des Gebrauchs variieren. Wir empfehlen den Aufzett nach einem Jahr Gebrauch überprüfen. Sie die Aufsätze vor jeder Anwendung. Ersetzen Sie beschädigte, verformte oder stark verfärbte Produkte. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Aufsätzen um Verschleißteile handelt.

## 3.5. REINIGUNG UND DESINFektION

Reinigen Sie die Aufsätze gründlich.

## VERFAHREN

• Reinigung und Desinfektion: Manuell

• Reinigung und Desinfektion: Maschinell

Warnhinweise: Die Aufsätze müssen vor der ersten und nach jeder weiteren Verwendung gereinigt und desinfiziert werden. Es besteht ein erhöhtes Infektionsrisiko. Bitte folgen Sie dazu den nachfolgenden Anweisungen.

## Einschränkung der Wiederaufbereitung

Keine besonderen Anforderungen.

## ANWEISUNGEN

Gebrauchsort: Keine besonderen Anforderungen.

Aufbewahrung: Es wird empfohlen, kontaminierte intraorale Aufsätze in einem geschlossenen Behälter zu transportieren. Es wird empfohlen, die Wiederaufbereitung intraoraler Aufsätze so bald wie möglich, maximal innerhalb von 2 Stunden nach Gebrauch vorzunehmen.

Vorbereitung: Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, wasserabweisenden Schutzkittel, Gesichtsschutzmaske oder Schutzhülle). Alle zergängelten intraorale Aufsätze in Ihre Einzelteile zerlegen.

Vorbehandlung: Austastung: Kunststoffbolzen (z.B. Interlock, #09098 und Interlock, #09050), fließendes Wasser (mindestens Trinkwasserqualität) Vorgehensweise: Entfernen Sie alle abtrennbaren Teile. Große Oberflächenverschmutzungen an allen Teilen der Aufsätze und des Adapters (Gewinde und Hohlräume unter liegendem Wasser abbursten).

MANUELL

Reinigung: Reinigungsmittel (mehrstufiger enzymatischer Reiniger z.B. ECOLAB Sekupset® MultiEnzym P (ecolab.com), Kunststoffbolzen (z.B. Interlock, #09098 und Interlock, #09050), fließendes Wasser (mindestens Trinkwasserqualität), Wanne für Reinigungsmittel.

1. Die Reinigungslösung nach Herstellerangaben ansetzen (z.B. 2% Sekupset® MultiEnzym P).

2. Alle Einzelteile der Aufsätze komplett einnehmen.

3. Überflächenverschmutzungen mit Kunststoffbürste entfernen. Dazu alle Flächen des Aufsatzes und des Adapters abbursten.

4. Einwirken in der Reinigungslösung nach den Angaben des Herstellers des Reinigungsmitteleinsatzes (z.B. Sekupset® aktiv, 2%ig / 2% Perfektan aktiv).

5. Reinigung aus der Reinigungsleitung entnehmen.

6. Jedes Einzelteil für 30 Sek. unter fließendem Wasser spülen.

Alle Einzelteile mit einem füsselreinen Eimattluch zum Trocknen abwaschen und ggf. mit medizinischer Druckluft trocknen.

MASCHINELL

Reinigung und Desinfektion: Maschinell Hinweis: Große Oberflächenverschmutzungen an den Aufsätzen müssen vor der maschinellen Aufbereitung entfernt werden. Is-Vorbehandlung: manuell! Reinigungs- und Desinfektionsgerät (IRDG) gemäß DIN ISO 15883-1+2 mit thermischen Programm (Temperatur 90 °C bis 95 °C).

- Reiniger mildalkalisch (z.B. ECOLAB Sekupset® MultiClean)

1. Die Desinfektionsmittelloslösung nach den Angaben des Desinfektionsmittelherstellers ansetzen (z.B. Sekupset® aktiv, 2%ig / 2% Perfektan aktiv).

2. Alle Teile der Aufsätze komplett einnehmen.

3. Einwirken in der Desinfektionsmittelloslösung nach den Herstellerangaben des Desinfektionsmittelherstellers (z.B. Sekupset® aktiv, 2%ig / 2% Perfektan aktiv).

4. Reinigung aus der Desinfektionsleitung entnehmen.

5. Jedes Einzelteil für 1 Minute unter fließendem Wasser spülen.

Alle Einzelteile mit einem füsselreinen Eimattluch zum Trocknen abwaschen und ggf. mit medizinischer Druckluft trocknen.

1. Behörden können in ihrem Zuständigkeitsbereich andere Durchführungsbestimmungen (Parameter für die Desinfektionsleistung) erlassen.

Der Materialhersteller hat die Materialbeständigkeit bezüglich der Dampfsterilisation bei 121 °C und 134 °C bestätigt. Dies gilt nicht für den Adapter.

Wartung, Kontrolle und Prüfung: Alle Einzelteile der Aufsätze sind auf Beschädigung und Verschleiß zu prüfen. Beschädigte Medizinprodukte dürfen nicht mehr angewendet werden und müssen aussortiert werden.

Lagerung: Trocken und lichtgeschützt lagern.

## 7. KONTAKT

Bei Rückfragen wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Hersteller.

## EN USER MANUAL ORIGINAL NOVAFON INTRAORAL ATTACHMENTS

- 1. PREFACE
- 2. PRODUCT DESCRIPTION
- 3. INTENDED USE AND APPLICATION
- 4. IMPORTANT INSTRUCTIONS
- 5. CONTRAINDICATIONS AND SIDE EFFECTS
- 6. CLEANING AND DISINFECTION
- 7. CONTACT

## 1. PREFACE

The intraoral attachment heads can be used to treat speech disorders and problems swallowing. They can be used to provide both intraoral and extraoral stimulation, e.g. for tone regulation, desensitisation or to improve motor skills.

NOTE: Consult the instructions for use of the device when using the intraoral attachments. Please read the following pages carefully to ensure proper use.

## 2. PRODUCT DESCRIPTION

The attachment heads are part of the DAS NOVAFON® - Log Set and are also available as spare parts. 1. SCOPE OF THE PRODUCT AND PRODUCT DESCRIPTION

The following attachment heads are included in delivery. A description is included on the item packaging. All attachment heads are delivered with an adapter and user instructions.

2.1. Tongue depressor head (item no. 7003)

The tongue depressor head is modelled after a tongue depressor and has two different surface structures. The special grooves and ripples ensure that the tongue cannot slip during application.

2.2. Arrow head (item no. 7004)

The arrow head has three different surface structures (ripping, nubs, smooth) and its shape is ideally suited for intra- and extraoral applications.

2.3. Spoon head (item no. 7005)

The spoon head has a spoon-like trough with nubs on the bottom side. It can be used both for vibratotactile stimulation and for the application of small amounts of food.

2.4. Pellet head (item no. 7024)

The pellet head ends with a small ball at the end of the attachment can be used for very targeted and precise intra- and extraoral stimulation.

2.5. Olive roller (item no. 7026)

The olive roller has a rotatable olive-shaped oval equipped with nubs which is thus suitable for a variety of intraoral and extraoral stimulation options. The head can be removed for cleaning.

2.6. Training spoon (item no. 7027)

The hole in the middle of the training spoon enables various types of tongue training. The training spoon can be used to support suction and guidance of the tongue.

2.7. Sensory spoon (item no. 7028)

The sensory spoon can support through additional vibratotactile stimulation provided by this sensory spoon. The surface is also ribbed.

2.8. Adapter (item no. 7010)

Each attachment comes with an adapter. The adapter fits on all intraoral attachments. Adapters are available as spare parts.

## 2.9. MATERIAL INFORMATION

The intraoral attachments are made of thermoplastic elastomers, a high-quality plastic specifically designed for medical applications. The material has no added phthalates or latex.

Please store it in a cool and dry place.

## 2.10. PRODUCT LIFE

The productivity of the intraoral attachment can vary depending on the frequency and type of use. We recommend replacing the attachments after one year of use. Check the attachments before each use. Replace damaged, deformed or heavily discoloured products. Please note that each attachment head wears out.

## 2.11. CONTRAINDICATIONS AND SIDE EFFECTS

Novafon devices and accessories are designed to relieve pains and aid in relaxation of muscles to alleviate symptoms of:

- Temporary and transient pain of the musculoskeletal system

- Neuro Rehabilitation (sensormotor disorders)

- Voice and swallowing disorders

## 2.12. APPLICATION

First connect the intraoral attachment to the adapter. Then connect the adapter onto your NOVAFON sound wave device. If you wish to change or remove the attachment, simply disconnect it from the device. To remove the heads more easily, add a twisting movement while pulling. Then remove the attachment from the adapter by carefully pulling it off.

NOTE: Vibration therapy primarily relieves symptoms, but does not cure the underlying disease. The use of local vibration therapy for muscle relaxation in neurological diseases or voice and swallowing therapy should only be carried out by specialists (therapists, physicians, nurses)

## ES INSTRUCCIONES DE USO NOVAFON ORIGINAL CABEZALES INTRAORALES

- PRÓLOGO
- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
- FINALIDAD Y APLICACIÓN
- INDICACIONES IMPORTANTES

**1. PRÓLOGO**  
Los cabezales intraORALES se emplean, para el tratamiento de trastornos de ingestión y de habla. Se pueden usar tanto como estimulación intraoral, como extraoral, p. ej. para la regulación del tono muscular, para desensibilizar o para entranar las habilidades motoras. NOTA: Observe también las instrucciones de uso del dispositivo cuando utilice los cabezales intraORALES. Lea atentamente las siguientes páginas para garantizar un uso correcto.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los accesorios forman parte de DAS NOVAFON - Log Set y también están disponibles como repuesto.

#### 3. VOLUMEN DE SUMINISTRO Y DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En la entrega se incluyen uno de los siguientes cabezales. Encuentrará la denominación en el envase del artículo. Todos los cabezales incluyen un adaptador y las correspondientes instrucciones de uso.

##### 2.1. Cabezal de espárrula (Art. Nr. 7003)

El cabezal de espárrula está compuesto de una espárrula de madera y tiene dos superficies diferentes. Sus ondulaciones especiales aseguran que durante su uso la lengua no pueda deslizarse.

##### 2.2. Cabezal de flecha (Art. Nr. 7004)

El cabezal de flecha consta de tres estructuras diferentes (acanalada, granulada o lisas) y gracias a su formato puede utilizarse tanto de forma intraoral como extraoral.

##### 2.3. Cabezal de cuchara (Art. Nr. 7005)

El cabezal de cuchara consta de una hendidura en forma de cuchara cuya superficie inferior es granulada y se usa para aplicar estimulaciones vibrátiles como para adentrar, separar y/o aumentar las capacidades de la memoria.

##### 2.4. Cabezal de batón (Art. Nr. 7004)

El cabezal de batón tiene forma córica y consta de una bolita en el extremo que se puede utilizar para aplicar una estimulación muy precisa de forma tanto intraoral como extraoral.

##### 2.5. Rodillo oval (Art. Nr. 7024)

El rodillo oval dispone de un óvalo giratorio que está dotado de una estructura nodular y por eso permite numerosas estimulaciones tanto intraORALES como extraORALES. La cabeza se puede retirar para su limpieza.

##### 2.6. Barra esférica XL (Art. Nr. 7026)

La esfera grande en el extremo del cabezal amplía las posibilidades de estimulación punto-intraoral y extraoral. Así se facilita la localización en la cavidad bucal.

##### 2.7. Cuchara de entrenamiento (Art. Nr. 7027)

La cuchara de entrenamiento permite numerosas variantes de entrenamiento para la lengua y el habla. Con ella se puede ayudar a adquirir y guiar la lengua.

##### 2.8. Cuchara sensorial (Art. Nr. 7025)

Con la cuchara sensorial se puede adentrar o extregar el bolo con una estimulación vibrática adicional. Adicionalmente, la superficie está cubierta con una estructura nodular.

##### 2.9. Adaptador (Art. Nr. 7010)

Todos los cabezales se entregan con un adaptador. El adaptador se puede utilizar en todos los cabezales intraORALES. Los adaptadores están disponibles como recambio.

### 2.1. INFORMACIÓN SOBRE EL MATERIAL

Los cabezales intraORALES están fabricados con elastómero teroplástico, un plástico de alta calidad y específicamente indicado para uso médico. Este material no contiene Iáten ni latex. Por favor, conserve el producto en un lugar fresco y seco.

### 2.2. DURABILIDAD

La durabilidad de los cabezales intraORALES puede variar, en función de la frecuencia y el tipo de uso. Recomendamos cambiar los cabezales tras un año o uso. Revise los cabezales antes de cada aplicación. Reemplácelos por productos dañados, deformados o muy descoloridos. Tenga en cuenta que los reemplazos son piezas de desgaste.

### 3. FINALIDAD Y APLICACIÓN

#### 3.1 USO PREVISTO

Los dispositivos y accesorios de NOVAFON están diseñados para aliviar el dolor y favorecer la relajación muscular a fin de aliviar los síntomas de:

- dolores agudos del sistema musculosquelético
- dolores crónicos del sistema musculosquelético
- neurorehabilitación
- terapia del habla y la deglución

#### 3.2 EJEMPLOS DE APLICACIONES TÍPICAS

Inserte en primer lugar el cabezal intraoral en el adaptador. Fije después el adaptador a su emisor de ondas sonoras NOVAFON. Cuando cambia el cabezal o si lo quiere retirar, retire también el adaptador junto al cabezal. La retirada se facilita con una rotación adicional mientras se tira del cabezal. Después suelte el cabezal del adaptador tirando cuidadosamente de él.

NOTA: La terapia de vibración alivia principalmente los síntomas, pero no cura la enfermedad subyacente. El uso del equipo NOVAFON no reemplaza una visita al médico.

NOTA: El uso de la terapia de vibración local para la relajación muscular en enfermedades neurológicas o la terapia de la voz y la deglución solo debe ser realizado por personal calificado (terapeutas, médicos, personal de enfermería) o después de las instrucciones detalladas de dicha persona.

En todos los casos, la terapia de vibración local se utiliza como un elemento en un plan de terapia holística en el que se requiere relajación muscular para ejercicios y elementos de entrenamiento adicionales. OBSERVE LAS CONTRAINDIQUACIONES del Capítulo 5.

### 4. EJEMPLOS DE USO DE LOS CABEZALES INTRAORALES

#### 4.1. CABEZAL DE ESPÁRRULA

Fortalecimiento de la lengua. Tonificación de los labios. Estimulación de la lengua y las mejillas

#### 4.2. CABEZAL FLECHA

Regulación del tono muscular de la mandíbula. Mejora de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.3. CABEZAL DE CUCHARA

Entrenamiento de la movilidad del ápice lingual. Estimulación de la lengua trasera

#### 4.4. CABEZAL ESFÉRICO

Estimulación del arco palatal frontal. Lugar de articulación

#### 4.5. CABEZAL RODILLO OVAL

Mejora de la percepción intraoral y extraoral. Mejoría de la movilidad lingual

#### 4.6. CABEZAL KOGELSTAFL

Informador. Lugar de articulación. Localización intraoral simplificada

#### 4.7. CUCHARA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.8. CUCHARA SENSORIAL

Entrega del bolo con estimulación vibráctil. Lugar de articulación

#### 4.9. CABEZAL DE CUCHARA

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.10. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.11. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.12. CABEZAL DE BARRA ESFERICA XL

Informador. Lugar de articulación. Localización intraoral simplificada

#### 4.13. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.14. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.15. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.16. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.17. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.18. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.19. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.20. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.21. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.22. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.23. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.24. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.25. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.26. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.27. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.28. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.29. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.30. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.31. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.32. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.33. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.34. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.35. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.36. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.37. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.38. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.39. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.40. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.41. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.42. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.43. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.44. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejoría de la percepción intraoral y extraoral

#### 4.45. CABEZAL DE CUCHA DE ENTRENAMIENTO

Entrenamiento de la succión. Mejora la elevación del ápice lingual

#### 4.46. CABEZAL DE BARRA ESFERICA

Estimulación del surco lingual medio. Mejor